

SEQUENCE LISTING

<110> Chumakov, Peter and Chenchik, Alex
<120> Reporter Vectors for Gene Function Analysis

<130> SBIO/0002.D1

<140>
<141> 2004-27-01

<160> 20

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1
<211> 43
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> promoter
<222> (1)...(7)

<221> misc_RNA
<222> (8)...(43)
<223> n=a,t,g,c

<400> 1
ggacgagnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn aattcatcta tgt 43

<210> 2
<211> 43
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (7)...(43)
<223> n=a,t,g,c

<400> 2
cctgctccta gnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnngtagat aca 43

<210> 3
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (7)...(53)

<400> 3
gatccggatg atctggatcc accaattcaa gagattggtg gatccagatc atcttttg 59

<210> 4
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (3)...(59)

<400> 4
gcctactaga cctaggtggtaaagttctct aaccaccttagtctaa 59

<210> 5
<211> 75
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (7)...(69)

<400> 5
gatccgggtg atctggatct accaaggctt gtttcaaga gaaacaagtcttggatc 60
cagatcatct ttttg 75

<210> 6
<211> 69
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (3)...(59)

<400> 6
gcccaactaga cctagatggatcgaaagtttc tctttgttca gaaccactaggtctaa 60
aaaacttaa 69

<210> 7
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> unsure
<222> (8)...(21)
<223> n=a,t,g,c

<400> 7
tggaaaannnnnnnnnnnttttagag 30

<210> 8
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> unsure
<222> (13)...(25)
<223> n=a,t,g,c

<400> 8
acccttttt tcnnnnnnnn nnnnnnatctc 30

<210> 9
<211> 31
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (6)...(31)
<223> Viral vector sequence

<400> 9
aaaggatgat ctggatccac caagacttgt t 31

<210> 10
<211> 31
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (2)...(27)
<223> Viral vector sequence

<400> 10
ctactagacc taggtggttc tgaacaaaaa a 31

<210> 11
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (17)...(42)
<223> n=a,t,g,c

<400> 11
agcagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnttttatgt cttctacga 59

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> primer_bind
<222> (11)...(19)
<223> Viral vector sequence

<400> 12
acgcaggtgt agcagaaga 19

<210> 13
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (17)...(42)
<223> n=a,t,g,c

<400> 13
acgagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nttttatgt cttctacga 59

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> primer_bind
<222> (1)...(11)
<223> Viral vector sequence

<400> 14
cagaagatgc tcacgacgct 20

<210> 15
<211> 78
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (27)...(52)
<223> n=a,t,g,c

<400> 15
acgcaggtgt acgagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nttttatgt 60
cttctacgag tgctgcga 78

<210> 16
<211> 78
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (27)...(52)
<223> n=a,t,g,c

<400> 16
tgctccaca tcgtcttctg atttcnccc nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnaaaaataca 60
gaagatgctc acgacgct 78

<210> 17
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (5)...(30)
<223> n=a,t,g,c

<400> 17
aaagnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn

30

<210> 18
<211> 30
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (1)...(26)
<223> n=a,t,g,c

<400> 18
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnaaaa

30

<210> 19
<211> 44
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> mRNA
<222> (9)...(35)
<223> n=a,t,g,c

<400> 19
tgggaaaagn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnntttt agag

44

<210> 20
<211> 44
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (9)...(35)
<223> n=a,t,g,c

<400> 20
accctttcn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnaaaaa tctc

44